



Notícies del Parc | Patents i llicències | Emprenedoria i spin-offs | Projectes | Formació i inserció laboral

AB-Biotics obté la patent europea per al probiòtic reductor del colesterol AB-Life



10.09.2013 **Patents i llicències** - La patent protegeix la composició del producte i totes les seves aplicacions farmacèutiques i alimentàries. AB-Biotics, spin-off de la UAB, ja ha llicenciat el producte a farmacèutiques de Mèxic, Brasil, Veneçuela, Corea del Sud, sud-est d'Europa, Alemanya, Espanya i Portugal, i preveu llançar-lo a altres mercats europeus al 2014.

L'Oficina Europea de Patents ha concedit a la biotecnològica catalana AB-Biotics, spin-off de la Universitat Autònoma de Barcelona, la patent europea per al seu probiòtic AB-Life, reductor del colesterol.

"L'activitat d'AB-Biotics es basa en el desenvolupament de solucions biotecnològiques per a la salut que siguin úniques i patentables –destaquen Miquel Àngel Bonachera i Sergi Audivert, cofundadors i consellers delegats d'AB-Biotics-. El probiòtic AB-Life és una d'elles i aquesta patent suposa una gran fita que ens permet protegir el producte en un dels mercats més rellevants per a la nostra companyia: Europa".

Actualment AB-Biotics té signats contractes de llicència amb diverses companyies farmacèutiques per a comercialitzar AB-Life a Mèxic, Brasil, Veneçuela i Corea del Sud, així com en sud-est d'Europa -a través de Inspharma- i Alemanya -mitjançant HLH Biopharma-. A Espanya i Portugal, AB-Life és comercialitzat per Laboratoris Lacer, sota el nom comercial Primacol amb Lactobacillus AB-LIFE. En 2014, AB-Biotics preveu llançar el producte en altres mercats europeus com Regne Unit o Itàlia.

La patent (EP2485743), sol·licitada per AB-Biotics el 28 de setembre de 2010 i aprovada sense objeccions de patentabilitat, protegeix composicions que incloguin les soques probiòtiques d'AB-Life: Lactobacillus plantarum CECT 7527, CECT 7528 i CECT 7529, útils per a la prevenció i/o el tractament de la hipercolesterolèmia i trastorns cardiovasculars. Les soques d'AB-Life poden aplicar-se en composicions farmacèutiques, alimentàries o veterinàries. La patent també protegeix la combinació d'AB-Life amb altres productes indicats per a la reducció del colesterol com les estatines, permetent reduir així la dosi d'aquest principi actiu àmpliament utilitzat el consum crònic del qual pot provocar efectes secundaris.

AB-Life, una fórmula probiòtica d'origen natural contra el colesterol

AB-Life, desenvolupat per AB-Biotics, és una fórmula probiòtica, és a dir, basada en microorganismes vius que promouen beneficis en la salut i l'activitat de la qual es basa en soques bacterians que es troben de forma natural en l'intestí humà. Segons l'estudi clínic avalat pel comitè ètic de l'Hospital Puerta de Hierro de Madrid, AB-Life és capaç de reduir el nivell de colesterol total entre un 14% i un 18%, una eficàcia molt superior a la d'altres productes nutracèutics del mercat.

La capacitat d'AB-Life per reduir el colesterol es basa en dos mecanismes: D'una banda, captura i immobilitza en la seva membrana el colesterol procedent de la dieta. D'altra banda, precipita les sals biliars obligant així al fetge a captar colesterol plasmàtic per sintetitzar noves sals. Aquest fet té especial interès atès que entre el 60% i el 70% del colesterol plasmàtic no prové de colesterol dietètic, per la qual cosa els productes centrats a reduir el colesterol alimentari poden ser no eficaços en tots els pacients.

Imprimir Enviar a un amic
 Convertir a PDF

Cercador d'articles

Tema

Tots

Data

Des del Any Mes

Fins al Any Mes

Cercar

Butlletí

Si vols rebre el nostre butlletí al teu correu

Enviar

Contacta

Si tens propostes:

premsa.ciencia@uab.cat
premsa.parc@uab.cat



© 2013 Universitat Autònoma de Barcelona - Tots els drets reservats